



## Mago4 rel.3.0

Data di pubblicazione: 28/09/2020

### Migliorie apportate

Nr.	Nazione	Testo
<b>AREA COMMERCIALE / LOGISTICA</b>		
8377		<p><b>Spostamento DB di ESP FE su DB Aziendale</b></p> <p>Il database di ESP FE viene spostato all'interno del database aziendale.</p> <p>L'informazione della azienda/subscription viene messa anch'essa dentro il database aziendale nei parametri generali. Prima di effettuare l'installazione di Mago4 3.0 si consiglia di salvare una copia del file appsettings.json presente nella cartella &lt;Cartella di installazione&gt;\Standard\Applications\ERPServiceProvider\Backend</p> <p>Questo può essere utile in particolare se si sono impostate connection string specifiche o altri dati personalizzati. Verificare che sia configurato in Administration Console un utente "Di Servizio" con password che non scade mai.</p> <p>Tale utente deve essere associato a tutte le aziende che utilizzeranno la fatturazione elettronica ed impostato come amministratore.</p> <p>Quando ESP è avviato l'utente di servizio risulterà connesso all'azienda: per effettuare manutenzioni sull'azienda da Administration Console sarà sempre necessario disconnetterlo stoppando il servizio da pagina di Frontend o da console. Potrebbero anche presentarsi diversi utenti di servizio con la stessa login collegati: questa situazione non causa il consumo di call, ma al momento, necessita che siano tutti disconnessi da console. All'installazione della versione Mago4 3.0.0 si consiglia di effettuare queste azioni, una volta conclusa l'attivazione.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- effettuare tutte le operazioni di aggiornamento delle aziende e delle attivazioni di moduli necessarie in Administration Console</li><li>- Controllare ed eventualmente configurare correttamente l'utente di servizio</li><li>- Fare una login su ogni singola azienda dell'installazione che dovrà utilizzare il servizio di comunicazioni digitali. Una volta che si è correttamente aperto Mago, chiuderlo.</li><li>- Accedere ad IIS ed effettuare un riavvio</li><li>- Accedere all'interfaccia Frontend della propria installazione (da apposito link su IIS)</li><li>- Dall'icona Companies ("panino" tre linee sovrapposte, posizionata sotto le voci del menù di sinistra), attivare, cliccando sulla spunta blu le aziende che si vuole gestire in FE</li></ul> <p>PER OGNI AZIENDA ATTIVATA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- cliccare sul link presente sul nome dell'azienda e procedere alla configurazione (testando e salvando i parametri e disabilitando i servizi non desiderati)</li><li>- Passare alla scheda Digital Communication Info ed eseguire lo start del servizio.</li></ul> <p>Si segnala che alcune delle configurazioni presenti sul file appsettings.json sono ora modificabili solo dall'interfaccia ESP.</p> <p>Il file appsettings.json rimane ancora presente per definire alcuni parametri necessari all'avvio di ESP (ad esempio quelli di connessione al database di Mago, giocoforza necessari prima di accedere al database, o il livello di log di ESP) e per definire</p>

		<p>anche i default da proporre sull'azienda.</p> <p>E' proprio su quest'ultima tipologia di dati che la modifica deve essere fatta sempre da interfaccia ESP, tenendo ben presente che la modifica di appsettings.json non avrà alcun effetto operativo.</p> <p>Fra i dati presenti e modificabili solo da appsettings.json si segnala la connection string da impostare qualora ESP non riesca ad effettuare una connessione al database con le impostazioni standard.</p> <p>La voce da modificare è:  "FCs  nomeCompany": "connection string corretta come presente nel file appsettings.json dell'installazione precedente"</p>
8224		<p><b>Importazione descrizioni in lingua con MagicLink</b></p> <p>Gestire l'importazione delle descrizioni in lingua tramite MagicLink.</p>
8222		<p><b>ESP Multicompany/multisubscription</b></p> <p>Aggiunta la possibilità di gestire da ESP la multicompany/multisubscription e le relative configurazioni. Aggiunto un apposito tasto e un menu a tendina per gestire le varie ESP Multicompany/multisubscription</p> <p>Il tasto da' una panoramica sullo stato delle varie company/subscription con la possibilità di abilitarle/disabilitarle.</p>
8221		<p><b>Disattivazione messaggi MQ accodati da Mago</b></p> <p>Aggiunta la possibilità di disattivare l'accodamento dei messaggi da Mago attraverso un apposito parametro nei Parametri MQ chiamato RabbitMQActivated.</p>
8220		<p><b>ESP configurazione su macchina diversa da Mago</b></p> <p>Si e' data la possibilità di poter configurare ESP su una server diverso da quello di Mago.</p> <p>Nei parametri MQ aggiunti i parametri API URL API Port e API Timeout dove rispettivamente andranno inseriti la Url di voce e' installato ESP (solo se e' stato installato in una macchina diversa da quella di Mago), la porta e il timeout.</p>
7854		<p><b>Trasferimento dati a Konakart - Articoli Padre - Figlio</b></p> <p>Si richiede di gestire il trasferimento della relazione tra articolo Padre e Figlio verso KonaKart. Il Codice dell'articolo Padre sarà presente all'interno di tutti gli articoli figli nel Tab "Merchandising" relazionato come "Customer Relationship 2". Verrà inviato in KonaKart anche l' articolo "Padre" insieme agli articoli Figli.</p>
<b>FATTURAZIONE ELETTRONICA</b>		
8504	IT	<p><b>FE Passiva - Download documenti</b></p> <p>La logica che permette di discriminare se un documento è stato o meno già scaricato da Mago, viene spostata dall'attuale collocazione, nella richiesta dei documenti al DH Zucchetti, al momento della ricezione degli stessi sul gestionale.</p> <p>In particolare nella richiesta di download viene eliminata la condizione che i documenti appaiano sul DH Zucchetti ancora da scaricare.</p> <p>Ogni documento downloadato viene quindi salvato se non ancora presente sul database di Mago. Viene quindi eliminato, dai dati di default (appsettings.json):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il setting "FullDownload" introdotto dalla miglioria 8290 che stabilisce se effettuare o meno un download completo dei documenti già scaricati.</li> <li>- il setting "DocumentsListFPDay" che stabilisce per quanti giorni indietro dalla data attuale, viene fatta la richiesta di documenti.</li> </ul> <p>Tali parametri vengono inseriti sul database di Mago e resi visibili in Parametri Comunicazioni Digitali.</p> <p>MA_EI_ITFateIWebParameters.FullDownlod, char(1), con default 1</p>

		<p>MA_EI_ITFateWebParameters.DocReceivedListDays, smallint, default 7</p> <p>In creazione ed in upgrade di un database verranno creati i campi con i valori di default.</p> <p>Ai nuovi campi sul database corrispondereanno anche due parametri in Digital Communication Parameters nella sezione Electronic Received Documents, posizionati come prime voci, che saranno editabili solo se è a true USE FateWeb</p> <p>Download request for all documents (MA_EI_ITFateWebParameters.FullDownload)</p> <p>Con descrizione estesa</p> <p>By setting this parameter all the documents included in the range defined will be downloaded.</p> <p>Number of days for automatic download (MA_EI_ITFateWebParameters.DocReceivedListDays)</p> <p>Con descrizione estesa</p> <p>The number of previous days is relative to the date of receipt in the Zucchetti DH</p> <p>Questo secondo parametro deve accettare un numero da 1 a 30.</p> <p>Se l'utente inserisce un numero diverso, il gestionale deve dare in salvataggio il messaggio:</p> <p>Incorrect data for Number of days to include in automatic download. It must be a number between 1 and 30.</p> <p>e non consentire il salvataggio. Per la versione su Mago4 2.6.3, la modifica varrà solo con modalità Asincrona attivata.</p>
8281	IT	<p><b>Dismissione modalità Sincrona</b></p> <p>Si prevede la dismissione delle modalità di comunicazione sincrone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per la fatturazione elettronica attiva</li> <li>- per la fatturazione elettronica passiva</li> <li>- per i dati fatture</li> </ul>
8211	IT	<p><b>FE Passiva- Acquisizione documenti</b></p> <p>Si effettuano le modifiche necessarie ad acquisire correttamente documenti secondo il nuovo tracciato in vigore in modo facoltativo dal 01/10/2020 e in modo definitivo dal 01/01/2021. Comunicazione ufficiale spostamento.</p> <p><a href="http://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/2448766/Provvedimento-decorrenza-spec-tecn-provv.28.02.20.pdf/cfa70c9c-b521-c154-f4b4-56c1da361346">www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/2448766/Provvedimento-decorrenza-spec-tecn-provv.28.02.20.pdf/cfa70c9c-b521-c154-f4b4-56c1da361346</a></p>
8457	IT	<p><b>FE Passiva - Registrazione con modulo Avanzato in Contabilità ed Acquisti</b></p> <p>Conseguentemente all'adeguamento al tracciato in vigore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 01/10/2020 in modo opzionale</li> <li>- dal 01/01/2021 in modo obbligatorio</li> </ul> <p>Si provvede a modificare le logiche del gestionale per consentire la corretta registrazione, tramite il modulo di Fatturazione Elettronica Passiva Avanzata, in Acquisti e Contabilità dei documenti passivi acquisti dal DH e/o da filesystem.</p> <p>Per maggiori dettagli si veda il documento allegato</p>
8328		<p><b>Gestione bolli su Codici IVA</b></p> <p>Si aggiunge la possibilità di gestire l'applicazione automatica del Bollo legato al nuovo parametro "Applica spese Bollo" impostabile sui codici IVA in esenzione. Per maggiori dettagli si veda il documento allegato.</p>
8465	IT	<p><b>CADI Asincrono e dismissione CADI on site</b></p>

		<p>L'invio al Digital Hub delle Comunicazioni Dati Fatture e delle Liquidazioni IVA (CADI) viene effettuato solo in modalità asincrona poiché l'invio sincrono non è più supportato.</p> <p>Inoltre non è più prevista l'opzione Usa CADI, quella che consentiva di trasferire i dati a CADI on site. Per coloro che ancora comunicavano il CADI in sincrono in upgrade del database aziendale tutte le Comunicazioni che non hanno uno stato definitivo, SendingStatus = 32113140 (Su Backend) o 32113160 (In attesa), confluiscono nella tabella MA_EI_ITAsyncTaxData per poter essere aggiornate in asincrono.</p> <p>Si precisa che le Comunicazioni Dati Fatture manuali sono escluse (MA_TaxDocSendings.ManuallyUpdate = False).</p>
8456		<p><b>Registrazione in contabilità di FE importate da DH e da file system</b></p> <p>Consequentemente all'adeguamento al tracciato in vigore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 01/10/2020 in modo opzionale</li> <li>- dal 01/01/2021 in modo obbligatorio</li> </ul> <p>Si provvede a modificare le logiche del gestionale per consentire la corretta registrazione in Contabilità dei documenti attivi e passivi acquisti dal DH (passivi) e/o da filesystem (attivi e passivi).</p> <p>Per maggiori dettagli si veda il documento allegato</p>
<b>MAGAZZINO</b>		
8249		<p><b>Importazione listini da file excel</b></p> <p>Si richiede lo sviluppo di una procedura di aggiornamento prezzi listino importando un file excel. La Procedura deve trovarsi in Vendite   Politiche Vendita   Listini   Listini permette l'aggiunta, l'aggiornamento e l'eventuale chiusura dei listini in anagrafica articoli (Scheda Vendite e Acquisti   Griglia Listini) attraverso la lettura di un file Excel contenente le colonne:</p> <p>Listino  Articolo  Codice Variante (se attivo il modulo Store Management)  Inizio Validità  Fine Validità  Unità di Misura  Prezzo  Sconto  Imposta (SI/NO)  Scontato (SI/NO)  Visualizza Sempre (SI/NO)</p>
<b>GESTIONE PUNTO VENDITA</b>		
8489		<p><b>Setting per cancellazione Scontrino</b></p> <p>Si richiede che sia presente un setting che abiliti la cancellazione del documento Scontrino da Mago. Il setting va inserito in cartella installazione Mago\Standard\Applications\Retail\TCPOS\Settings e si chiamerà "DeleteFiscalBill" e nasce a false. Se false non si potranno cancellare i fiscal bill mentre se è a true si abilita il tasto delete sul documento stesso</p>
8368		<p><b>Import listini tramite excel da cartella non in rete</b></p> <p>Si richiede di permettere all'utente di caricare il file excel dei listini anche da una cartella non in rete.</p>
8360		<p><b>InStore App - Rettifica da item info</b></p> <p>Si richiede l'aggiunta nell'InStoreApp della possibilità di rettifica direttamente da Item Info generando immediatamente un movimento di magazzino monofase, possibilità di rettifica positiva, rettifica negativa o rettifica per scarti/rotti</p>

8319		<p><b>Trasmissione a Konakart della Lunghezza, Altezza e Profondità</b></p> <p>Si richiede di trasmettere a Konakart le informazioni contenute nei campi dell'anagrafica articolo relativi a lunghezza, altezza e profondità.</p>
8269		<p><b>Gestione Punto Vendita: dati esempio e default</b></p> <p>Si richiede di aggiungere i dati di esempio/default di retail in lingua inglese per le localizzazioni BG, HU, PL e RO. Inoltre vanno aggiunti per tutte le localizzazioni gestite i dati di esempio e default Manufacturing-Advanced.</p>
8188		<p><b>Campo Variante in Rettifica Inventariale</b></p> <p>Si richiede di rendere editabile il campo Variante all'interno della procedura di Rettifica Inventariale.</p>
7794		<p><b>Trasferimento dati assortimento da Mago a TCPOS</b></p> <p>Si richiede di esportare i dati relativi agli Assortimenti da Mago a TCPOS. Questa funzionalità sarà disponibile con l'applicazione di Retail, installata in aggiunta a Mago, e l'attivazione del Connettore TCPOS.</p>
<b>WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM</b>		
8136		<p><b>Quantità proposta ordinando per data di prevista consegna in Generazione PreShipping da Ordini Cliente</b></p> <p>La procedura Generazione Pre-Shipping da Ordini Cliente al momento propone la quantità da evadere in Pre-Shipping in base all'ordine di inserimento degli ordini. Si richiede quindi che l'ordinamento avvenga prima in base alla data di consegna confermata, consegna prevista e poi per ID Ordine (SaleOrdId).</p>
<b>WMS MOBILE</b>		
8226		<p><b>WMS Mobile per Android sul Cloud</b></p> <p>Permettere la connessione del WMS Mobile Android con Mago Cloud.</p> <p>Aggiunta la possibilità di scelta tra Mago4 e Mago Cloud nei parametri di configurazione, nel caso di Mago Cloud sarà necessario solo l'indirizzo Cloud.</p>
6104		<p><b>Aggiunta campi Nr. Preshipping e Descrizione Articolo nella lista delle missioni</b></p> <p>Si richiede di aggiungere un parametro direttamente sul Wms Mobile che permetta di visualizzare nelle griglie che riepilogano le Missioni di Magazzino del Picking e del Picking &amp; Packing, in posizione fissa, la Descrizione dell'Articolo ed il Numero PreShipping.</p>
<b>ANAGRAFICHE</b>		
8259		<p><b>Disabilitazione Messaggio codice fiscale uguale a partita IVA</b></p> <p>Salvando un cliente a cui non è stato inserito il codice fiscale, la procedura chiede se si vuole impostare il codice fiscale uguale alla partita iva. Sovente chi inserisce il cliente in anagrafica non è un amministrativo e sovente clicca SI senza ragionare sulle conseguenze, (ovvero impossibilità di invio della fattura elettronica a SDI se effettivamente il codice fiscale non è uguale alla partita IVA. Per questo motivo si richiede la possibilità di parametrizzare questo funzionamento, e di far scegliere all'utente come operare.</p> <p>Il messaggio che propone di impostare il codice fiscale uguale alla partita IVA in anagrafica clienti/fornitori aventi ISO stato IT, non persone fisiche, codice fiscale vuoto, partita IVA non vuota è ora disabilitato.</p> <p>E' possibile riabilitarlo tramite un setting nelle Preferenze   Impostazioni per azienda/utente anagrafiche, se abilitato il messaggio ha comunque ora come default di risposta il bottone NO.</p>
<b>CONTABILITÀ</b>		
8467	IT	<b>Modifiche alle specifiche tecniche della trasmissione delle operazioni transfrontaliere, cd</b>

		<p><b>Esterometro</b></p> <p>Il provvedimento del 20/04/2020 stabilisce che le nuove specifiche tecniche relative alla trasmissione delle operazioni transfrontaliere, cd Esterometro, saranno facoltative dal 1/10/2020 e obbligatorie dal 1/1/2021.</p> <p>Il nuovo schema xsd si differenzia per l'introduzione di nuovi codici natura dettagliati che sostituiscono i codici N2 e N3 e per la perdita di validità del codice natura N6 a far data dal 1/1/2021.</p> <p>Per quanto riguarda la trasmissione di fatture ricevute estere soggette a reverse charge, a cui viene applicata l'IVA non occorre più impostare il codice natura N6 a partire dal 1/1/2021.</p> <p>La migl. 8211 prevede l'aggiornamento dei dati di default e di esempio IT per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la tabella delle Codifiche Comunicazioni Digitali (MA_EICoding) per quanto riguarda le nature e le sottonature IVA;</li> <li>- la tabella dei codici IVA (Ma_TaxCodes) solo per l'abbinamento di natura e sottonatura.</li> </ul> <p>Il nuovo schema xml viene aggiunto ed utilizzato in quanto retro-compatibile.</p> <p>Considerato che il nuovo schema sarà obbligatorio a partire dal 1/1/2021 e che le nuove nature IVA possono già essere associate a codici IVA, nel generare o trasmettere il file xml dell'esterometro prima di quella data la natura IVA viene troncata ai primi 2 caratteri.</p> <p>La data di riferimento, sia per l'omissione del codice Natura N6 che per il troncamento del codice Natura ai primi 2 caratteri, è memorizzata in un setting già utilizzato per il troncamento del codice Natura all'invio della Fattura Elettronica (vedasi migl. 8211).</p>
8440		<p><b>Hyperlink nel report controllo prime note zoppe</b></p> <p>Nel report controllo prime note zoppe è stata aggiunta la possibilità di richiamare tramite hyperlink la finestra di inserimento/modifica registrazione contabile.</p>
<b>GESTIONE PARTITE</b>		
8426		<p><b>Grafici di analisi partitario</b></p> <p>Si richiede la realizzazione di report grafici di analisi del partitario. Nella tile Flusso di Cassa aggiunti report Grafico Importi a Scadere e Grafico Importi Scaduti. I report richiedono il tipo Cliente/Fornitore, la data di riferimento, selezione da/a per codice e categoria Cliente/Fornitore e visualizzano i dati suddivisi per periodi di analisi (definiti nei Parametri Partite) utilizzando un grafico a barre.</p>
8391	IT	<p><b>Invio email nella procedura di Solleciti Clienti e archiviazione in DMS</b></p> <p>Sarebbe utile inviare i solleciti anche a indirizzi email dei riferimenti e ottenere una stampa del sollecito quando l'invio email per il cliente non è possibile (nessun invio o email assente). Inoltre per coloro che hanno il DMS sarebbe utile poter archiviare i solleciti che sono stati inviati in formato pdf sull'anagrafica del cliente. La procedura Solleciti Clienti quando viene richiesto l'invio email utilizza anche gli indirizzi email dei Riferimenti se nelle Opzioni per invio documenti si è impostato il tipo invio mail diverso da Non inviare in Tutti i documenti oppure nel nuovo parametro Solleciti. Nulla cambia se si chiede di considerare la sede invio pagamenti per l'invio.</p> <p>Si adegua la procedura al comportamento standard, cioè si ottiene una stampa qualora non sia previsto l'invio email per il cliente oppure non sia presente alcun indirizzo email.</p> <p>Tramite il nuovo parametro Archivia coloro che hanno il DMS possono richiedere l'archiviazione del sollecito in formato pdf sull'anagrafica del cliente. Si precisa che la lettera di sollecito viene archiviata utilizzando la data di invio nel nome del file, quella stampata nella lettera stessa.</p>
8241		<p><b>Disattiva selezione automatica in chiusura partite</b></p> <p>E' necessario poter indicare di non selezionare in automatico tutte le rate estratte nelle procedure di chiusura partite. Nelle procedure di chiusura partite clienti/fornitori è ora possibile disattivare la selezione automatica rate tramite il flag "Disattiva" nella tile "Selezione rate", il valore indicato viene memorizzato e riproposto alle successive elaborazioni.</p>

8197		<p><b>Gestione Filtri nelle procedure effetti/mandati</b></p> <p>Nella procedure di gestione effetti/mandati, dopo aver eseguito la procedura, i filtri devono ritornare abilitati e mantenere le selezioni impostate, così da consentire successive estrazioni ed elaborazioni senza dover impostare i filtri nuovamente.</p> <p>Le procedure sono: accettazione/incasso effetti, insoluti, anticipo/incasso factoring, incasso polizze (Svizzera), pagamento mandati</p>
<b>AUDITING</b>		
8491		<p><b>Tracciatura aggiornamento record con valori correnti</b></p> <p>Per una migliore fruizione dei dati dell'auditing, vengono tracciati i valori attuali del record modificato e non più i valori precedenti.</p> <p>In caso di assenza di un record precedente perchè il record è stato inserito prima della messa in opera dell'auditing, viene tracciato un record iniziale con i valori precedenti e con tipo di operazione InitialValues (valore 5) Questo cambiamento di comportamento si abilita tramite il parametro "UseCurrValues" presente tra i settings dell'Auditing e modificabile nell'Administration Console.</p>
<b>REPORTING STUDIO</b>		
8487		<p><b>Grafici - Implementazione proprietà dinamiche</b></p> <p>Sono implementate le proprietà dinamiche nei grafici.</p> <p>Per l'oggetto "grafico":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viene resa dinamica la proprietà "Titolo" che può essere quindi calcolata durante l'esecuzione.</li> </ul> <p>Per l'oggetto "serie":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viene aggiunta la proprietà logica "Nascosto"</li> <li>- viene data la possibilità di nascondere la serie sulla base di una condizione (espressione) applicata in maniera dinamica durante l'esecuzione.</li> <li>- viene resa dinamica la proprietà "Titolo", anch'essa eventualmente calcolata durante l'esecuzione.</li> </ul>
<b>PRODUZIONE E WMS E MOBILE</b>		
8238		<p><b>WMS Manufacturing Mobile Android</b></p> <p>Riportare tutte le funzionalità WMS Manufacturing su terminale android</p>